

ナシ生育情報

平成29年7月号 千葉県

気象

表1. 平成29年6月～7月上旬の気象（アメダス佐倉）

	6月上旬			6月中旬			6月下旬			6月平均/計			7月上旬		
	本年	前年	平年	本年	前年	平年	本年	前年	平年	本年	前年	平年	本年	前年	平年
平均気温(℃)	20.8	20.3	19.9	19.9	22.7	20.8	23.1	22.6	21.5	21.3	21.9	20.7	26.5	25.0	23.0
降水量(mm)	9	11	29	18	66	54	30	34	63	56	111	146	87	14	51
日照時間(hr)	60	50	50	55	55	39	31	22	30	147	127	120	67	62	40

注1) 平年は昭和56～平成22年の30年間の平均

注2) 表の数値は表示単位未満を四捨五入したため、合計値と内訳の計は一致しない場合がある。

生育状況

7月10日現在の果実の横径を満開後日数で平年と比較すると、「幸水」は103%、「豊水」は100%である(表2)。

表2. 基準調査園における生育調査の結果(7月10日)

品 種	調 査 地	樹 齢	果実横径					果実縦径					着果数 個/樹
			本年	暦 日		満開後日数		本年	暦 日		満開後日数		
				前年	平年	前年	平年		前年	平年	前年	平年	
		年生	cm	%	%	%	%	cm	%	%	%	%	
幸	農林総研	32	5.42	92	100	104	103	4.60	93	103	104	105	505(616)
水	市川市	41	6.13	99	110	102	111	5.18	101	115	99	109	521(495)
	平 均		5.78	96	105	103	107	4.89	97	109	102	107	
豊	農林総研	37	5.05	93	97	106	100	4.56	93	97	108	102	508(550)
水	鎌ヶ谷市	33	5.34	94	102	101	106	4.95	96	106	103	109	452(527)
	平 均		5.20	94	100	104	103	4.76	95	102	106	106	
	総 平 均			95	103	104	105		96	106	104	107	

注1) 果径の暦日及び満開後日数の値は、前年及び平年の値を100とした比

2) 着果数の()内の値は前年の値

作柄の予想

「幸水」の収穫果重は満開後50日の果径から予測すると平年並で、満開後80日の予測では平年より小さかった。「幸水」の収穫始は8月10日と平年並で、収穫盛は8月16日で平年より少し早いと予想される。

「豊水」のみつ症は5～6月の高温、乾燥により助長される。本年の5～6月は平年よりも高温に推移しており、発生の恐れがある。また、満開後91～100日の日最高気温の平均値が低い年に多発する傾向にある。農林総研では7月16～25日とその期間に当たる。さらに、夏季の高温によっても発生が助長される。そのため、今後の気象条件には注意が必要である。気象庁の予報(7月6日発表)によると、今後1ヵ月間の天候は、気温が高く、降水量と日照時間が平年並である。

栽培管理のポイント

仕上げ摘果の実施 裂果や軸折れが終了後にその果実を除去する。また、極小果や病害虫の被害果、変形果などの摘果を速やかに行う。

乾燥防止対策 砂質土では5～7日、その他の土壌では10～15日まとまった雨がでない場合に、10a当たりそれぞれ15t、20～30t灌水する。株元に敷きわらや敷き草を行う。

「幸水」の収穫 カラーチャートで地色及び表面色とも3を目安に収穫する。早朝の気温が低い時間帯に収穫する。早穫りすると果実の品質が悪くなるので十分注意する。

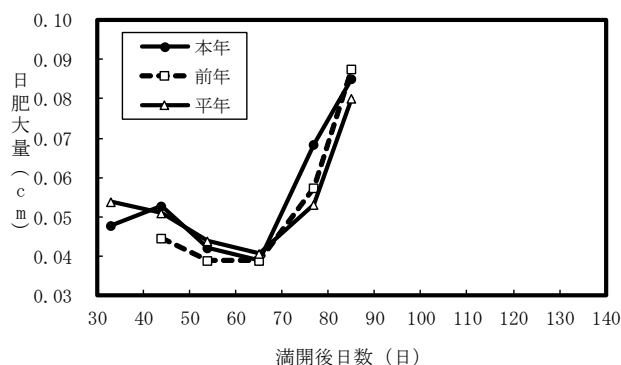
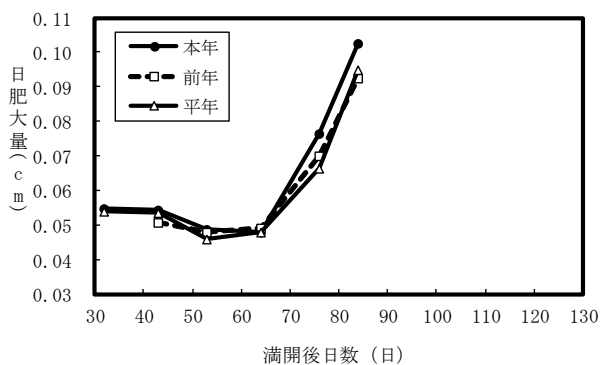
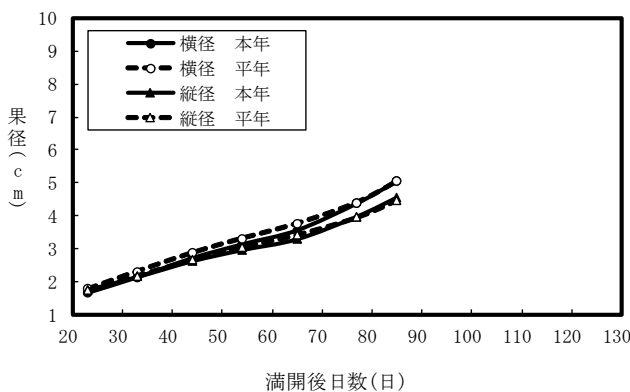
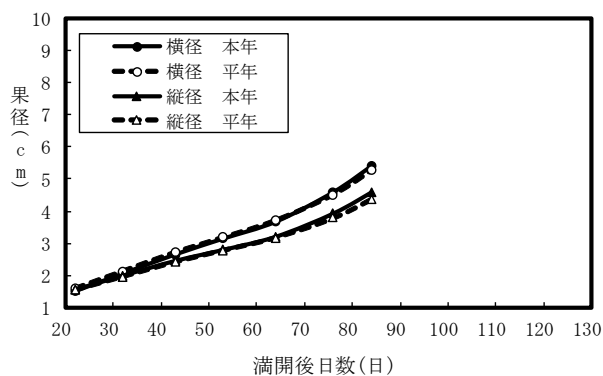
病害虫対策 病害虫発生予報第4号(7月12日発表)によると、今後1ヵ月間の予想発生量は、ハマキムシ類とハダニ類が多く、黒星病がやや多く、シンクイムシ類が並で、カメムシがやや少である。

表3. 協力調査地における生育調査の結果（7月10日）

品 種	調 査 地	樹 齢	果 径		病虫害発生状況	新梢伸長停止期 (特記事項)
			横	縦		
		年生	cm %	cm %		
幸 水	市 原 市	19	6.72 (95)	5.74 (98)		6月18日
	木更津市	33	6.28 (91)	5.14 (87)		6月23日
	館 山 市	26	6.29 (90)	5.42 (96)		6月27日
	印 西 市	27	6.82 (100)	5.60 (102)		7月1日
	柏 市	14	5.94 (97)	4.89 (99)		6月28日
	いすみ市	34	6.42 (90)	5.24 (93)		6月20日
	一 宮 町	25	5.75 (89)	4.70 (90)		6月27日
	香 取 市	26	6.35 (98)	5.06 (97)		6月13日
豊 水	八千代市	14	5.43 (98)	4.86 (97)		
	旭 市	22	5.22 (87)	4.64 (89)		7月2日
	香 取 市	14	5.60 (109)	5.00 (100)		7月5日
	四街道市	36	5.40 (88)	5.03 (91)		7月6日
あきづき	鎌ヶ谷市	18	5.27 (99)	4.62 (100)	サビダニ少	7月10日
	いすみ市	18	4.90 (86)	4.34 (88)		
	船 橋 市	6	4.89 (88)	4.20 (92)		6月30日
	松 戸 市	11	5.35 (94)	4.75 (97)		7月3日

注) () 内の値は、前年の暦日の値を100とした比数

参考



【生育情報の問合せ先:千葉県農林総合研究センター 果樹研究室 電話043-291-9989】

※果樹の生育情報は「ちばの農林水産業」の「生育情報」でも御覧いただけます。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/seisan/seiiku/index.html>